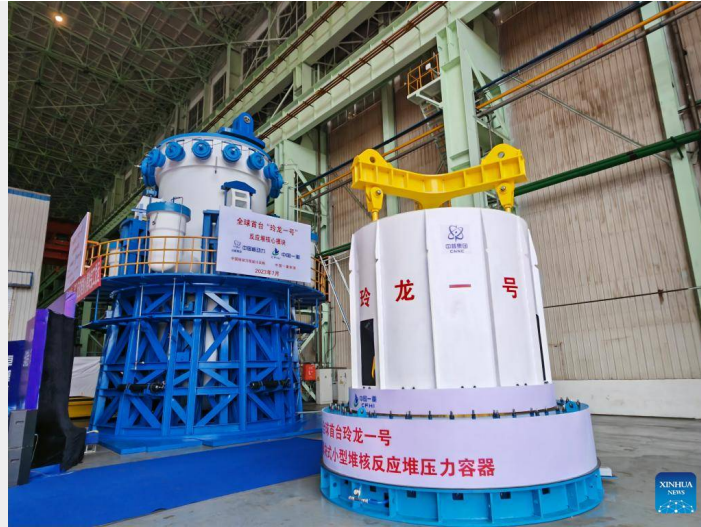
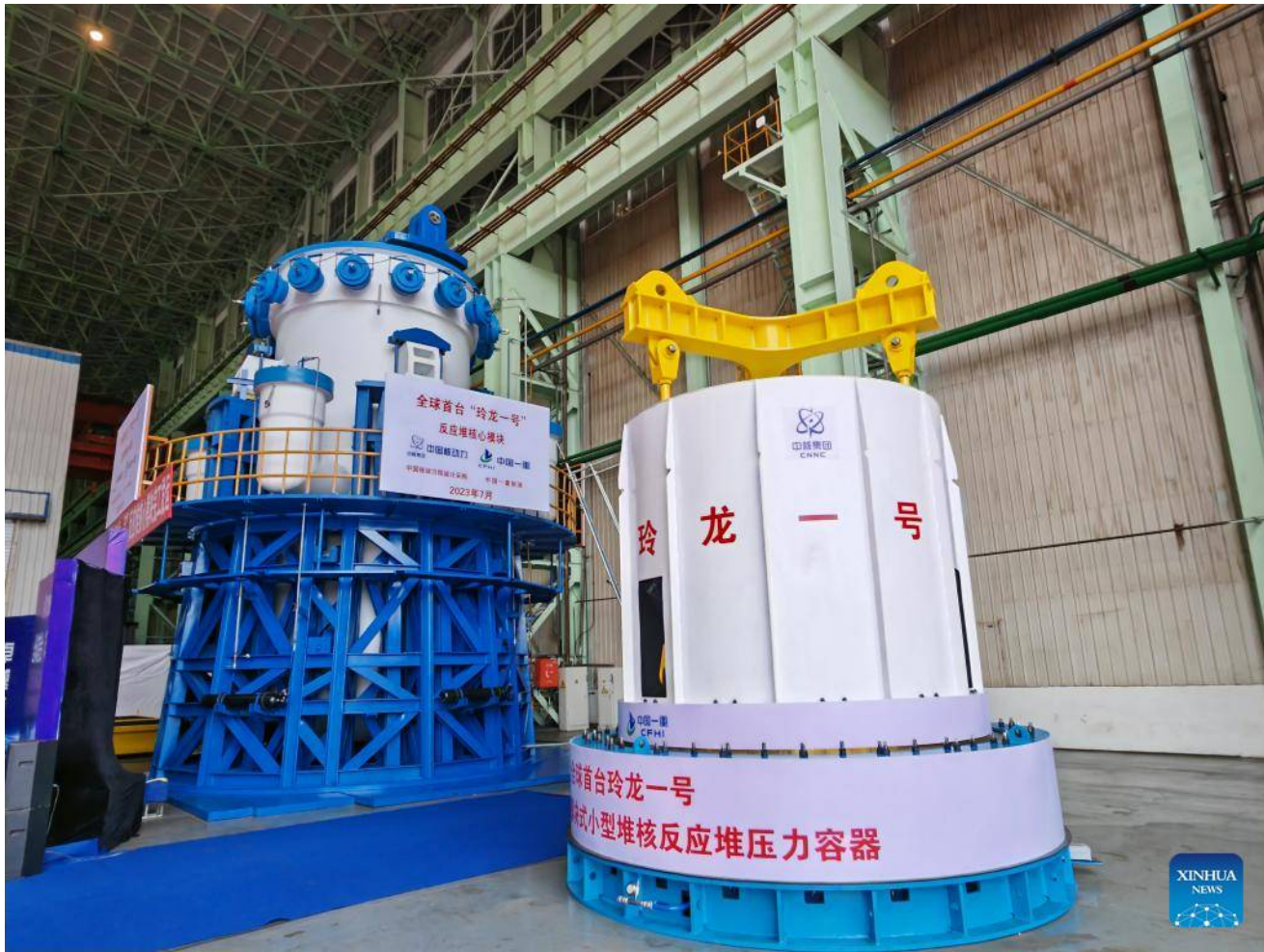


## انجام آزمون پذیرش کارخانه رآکتور هسته‌ای کوچک چین

۳۰ تیر ۱۴۰۲





بخش مرکزی اولین رآکتور پودمانی کوچک و تجاری جهان (SMR)، آزمون‌پذیرش کارخانه خود را در روز ۱۳ جولای سال جاری به پایان رساند که پیشرفتی چشمگیر در نوآوری فناوری رآکتورهای پودمانی کوچک در چین است. این رآکتور موسوم به لینگ‌لونگ-۱، از نوع آب‌فشرده چندمنظوره است که توسط شرکت ملی هسته‌ای چین ساخته شده است. بخش مرکزی، شامل مخازن تحت فشار، مولدهای بخار و اجزای مرتبط، کلیدی‌ترین بخش لینگ‌لونگ-۱ است که به طور مستقل توسط مؤسسه انرژی هسته‌ای چین طراحی، توسعه و خریداری شده است. تولید برق سالانه‌ی رآکتور ۱۲۵ مگاواتی لینگ‌لونگ-۱ پس از ساخت به یک میلیارد کیلووات‌ساعت خواهد رسید و می‌تواند نیازهای حدود ۵۲۶ هزار خانوار را برآورده کند؛ همچنین شایان ذکر است این نیروگاه کوچک برای گرمایش و سرمایش شهری، تولید بخار صنعتی و شیرین‌کردن آب دریا طراحی شده است.